# **PCT**

## REQUÊTE

	Réservé à l'office récepteur	
Demande internation	ale nº	
Date du dépôt interna	itional	
,		
Nom de l'office récep	oteur et "Demande internatio	nale PCT"

	Date du depot internati	onai				
Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets.	Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT"  Référence du dossier du déposant ou du mandataire (facultatif)					
	(12 caractères au maximum) BIF023249/BQ					
Cadre nº I TITRE DE L'INVENTION						
Procédé de lithographie par pressage d'un subs	trat mettant en oeu	uvre une nano-impression.				
	st aussi inventeur					
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mo complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile s		nº de téléphone				
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE		nº de télécopieur				
31/33, rue de la Fédération						
F-75752 PARIS CEDEX 15		n° de téléimprimeur				
France						
		n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office				
Nationalité (nom de l'État) :	Domicile (nom de l'Ét					
FR	<u> </u>	FR				
Cette personne est déposant pour : tous les États désignés tous les États désignés tous les États désignés	nés sauf les États- nérique seulemen	Unis d'Amérique les États indiqués dans le cadre supplémentaire				
Cadre nº III AUTRE(S) DÉPOSANT(S) OU (AUTRE(S)) IN	VENTEUR(S)					
Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne moi complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le p dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)  3, rue Michel Ange F-75016 PARIS France		Cette personne est :  A déposant seulement  déposant et inventeur  inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.)  n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office				
Nationalité (nom de l'État) : FR	Domicile (nom de l'Éta	θ: FR				
Cette personne est déposant pour : tous les États désignés tous les États désignés les États-Unis d'An	nés sauf les États-Unérique seulement	Inis d'Amérique les États indiqués dans le cadre supplémentaire				
D'autres déposants ou inventeurs sont indiqués sur une feuille	e annexe.					
Cadre nº IV MANDATAIRE OU REPRÉSENTANT COMM	IUN; OU ADRESSE P	OUR LA CORRESPONDANCE				
La personne dont l'identité est donnée ci-dessous est/a été désignée p du ou des déposants auprès des autorités internationales compétent	our agir au nom es, comme:	mandataire représentant commun				
Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mor complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le	n° de téléphone 01.40.55.43.43					
SANTARELLI		nº de télécopieur				
14, avenue de la Grande Armée	01.42.67.56.29					
B.P 237	Ī	n° de téléimprimeur				
F-75829 PARIS CEDEX 17		1				
France		n° sous lequel le mandataire est inscrit auprès de l'office				
Adresse pour la correspondance : cocher cette case lorsque al l'espace ci-dessus est utilisé pour indiquer une adresse spécial	ucun mandataire ni représ	sentant commun n'est/n'a été désigné et que				

Suite du cadre n° III AUTRE(S) DÉPOSANT(S) OU (AUTRE(S)) INVENTEUR(S)  Si aucun des sous-cadres suivants n'est utilisé, cette feuille ne doit pas être incluse dans la requête.								
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne moi complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le p dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n PERRET Corinne  La Jars,  F-38950 QUAIX-EN-CHARTREUSE France	rale, désignation officielle Cette personne est :							
Nationalité (nom de l'État) : FR	Domicile (nom de l'État):							
Cette personne est déposant pour : tous les États désignés tous les États désignés les États-Unis d'An	nés sauf nérique les États-Unis d'Amérique les États indiqués dans nérique le cadre supplémentaire							
Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne moi complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le p dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n GOURGON Cécile  13 A chemin de Fossas F-38110 CESSIEU France	pays de l'adresse indiquée							
Nationalité (nom de l'État) : FR	Domicile (nom de l'État) : FR							
Cette personne est déposant pour : tous les États désignés les États-Unis d'Am	les États-Unis d'Amérique les États indiqués dans le cadre supplémentaire							
Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mor complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le p dans ce cudre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n' LANDIS Stephan 12, rue Pierre Durand F-38110 LA-TOUR-DU-PIN France	avs de l'adresse indiquée							
Nationalité <i>(nom de l'État)</i> : FR	Domicile (nom de l'État) : FR							
Cette personne est déposant pour : tous les États désign les États-Unis d'Am	és sauf érique les États-Unis d'Amérique les États indiqués dans seulement le cadre supplémentaire							
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mor complète. L'adresse do it comprendre le code postal et le nom du pays. Le p dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'	avs de l'adresse indiauée							
Nationalité (nom de l'État) :	Domicile (nom de l'État):							
Cette personne est désignés tous les États désign déposant pour : désignés les États-Unis d'Am	és sauf les États-Unis d'Amérique les États indiqués dans érique sculement le cadre supplémentaire							
D'autres déposants ou inventeurs sont indiqués sur une feuille	e annexe.							

	Cadı	re nº V	]	DÉSIG	NATI	ON D	'ÉTA	ГS		C	ocher les cases appropriées; une	au 1	noins	doit être cochée
-	Les d	lésignat	tions	suivant	tes sor	nt faite	es conf	orm	éme					and the country
	Les désignations suivantes sont faites conformément à la régle 4.9.a) :  Brevet régional													
	AP Brevet ARIPO: GH Ghana, GM Gambie, KE Kenya, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mozambique, SD Soudan SL Sierra Leone, SZ Swaziland, TZ République, Unio de Touronio, HG Owney, CRAST, MZ Mozambique, SD Soudan													
		Éta le p	at qu <i>oréci</i>	i est un l ser sur la	État co a ligne	ontrac pointi	tant du illée)	Pro	toco	le	de Harare et du PCT (si une autre fo	nda, rme	ZM de pr	Zambie, ZW Zimbabwe et tout autre otection ou de traitement est souhaitée
		Mo Co:	oldo	eurasi	ren : A Fédér	ation	rmenie de Rus	, A sie,	Z Az TJ	zer Tad	baïdjan, BY Bélarus, KG Kirghi diikistan, TM Turkménistan et to	_:	_ T	KZ Kazakhstan, MD République de État qui est un État contractant de la
	<b>X</b> E	tch HU SE	J He Suè	ongrie,	IE II	rlande	E. IT	tali	алк, 1 е. І	.II	Luxembourg MC Monage NI	e, F	R Fr	enstein, CY Chypre, CZ République ance, GB Royaume-Uni, GR Grèce, las, PT Portugal, RO Roumanie, ractant de la Convention sur le brevet
	J 0	TD	Tch	ad, TG	Togo	et tou	t autre	Étai	t aui	est	un État membre de l'OAPI et un	ali, Étot	MR	o, CI Côte d'Ivoire, CM Cameroun, Mauritanie, NE Niger, SN Sénégal, ractant du PCT (si une autre forme de
B	Breve	et natio	ona	l (si une i	autre j	forme o	de prote	ectio	on ou	ı de	traitement est souhaitée, le préciser	. 61/2-	lalia	na najutillá-) .
_	J Ab	5 Emir	rats a	arabes u	ınis				) HI	R	Croatie	Г.	7 ON	M Oman
	J A C	🜶 Antış	gua-	et-Barbı	uda			- 1	HI	[ [	Hongrie	Ē	] PG	Papouasie-Nouvelle-Guinée
-	J AL	⊿ Alba	nie .	• • • • • •		• • • • •								
-	J AN T A T	Ante	enie	• • • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	Ļ		, j				
_	- /1	riuus	CHC						J IN		inde	L	J PT	Portugal
_	- /	/ / LUSI	lanc						3 IS		Islande	- 1	I DO	D
Ē	BA	Bosn	ie-H	erzégov	vine		• • • • •	F	יוננ שאו		Kenya	L	J RU	Fédération de Russie
	ВВ	Barba	ade	.orzegov	VIIIC			F	KO	נים נים	Kirghizietan	_	1 00	
	BG	Bulga	arie .					Ē	lkp	) I	Kirghizistan République populaire démocra-	H	JSC	Seychelles
	] BR	Brési	1							t	ique de Corée	F	1 SD	Soudan
	BY	Bélar	us .						l KR	F	République de Corée	늗	SE	Suède
	] BZ	Belize	e	. <i></i>					KZ		Cazakhstan	늗	1 20	Slovaquie
_	·	Canac	Ja					E. I		` `	iainte-lucie		l or.	Sierra Leone
	l сн	& LI	Suis	se et Lie	echten	stein			LK	S	Sri Lanka	$\Box$	SU	République arabe syrienne
	CN	Chine	<b>:</b>						LR	T	iberia		TO T	70. 1121 1 .
	co	Colon	nbie						LS	L	esotho	$\exists$	TM	Turkménistan
		Costa	KIC:	a			<i></i> .	$\Box$	LT	- L	ituanie	$\overline{\Box}$	TN	Tunisie
	CU	Cuba				<i>.</i> .			LU	L	uxembourg			Turquie
Ш	CZ	Répub	oliqu	e tchèqu	ue				LV	L	ettonie		TT	Trinité-et-Tobago
님	DE	Allem	agne	e					MA	N	faroc			
Ц	DK	Danen	nark			• • • • •			MD	R	épublique de Moldova		TZ	République-Unie de Tanzanie
ш	DIAI	Domin	niqu	e								П	TT A	* ***
H	DZ.	Algeri	le	• • • • • •		• • • • •		님	MG	M	fadagascar		$\mathbf{UG}$	Ouganda
		Lyuan	cui.					ш	WK	L.E.	x-République yougoslave de	X	US	États-Unis d'Amérique
Ħ	EE	Estom	e	• • • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	$\overline{}$	3.631	M	facédoine			
Ħ	EI	Espagi Finlan	ne de			• • • •	• • • • •	片	MN	M	longolie		$\mathbf{U}\mathbf{Z}$	Ouzbékistan
$\Box$	GR	Royau	uc . me-l	 Uni	• • • •			꿈	MW	V M	Ialawi		VC	Saint-Vincent-et-les-Grenadines
		Grenad		Om				H	MZ	. M	lexique		VN	Viet Nam
								Ħ	NIT	IVI NI	icaragua	닏	YU	Serbie-et-Monténégro
	GH	Ghana						H	NO	N	<del>-</del>	님	ZA	Afrique du Sud
	GM	Gambi	ie								•			Zambie
												L	ZW	Zimbabwe
Les	Les cases ci-dessous sont réservées à la désignation d'États qui sont devenus parties au PCT après la publication de la présente feuille :													
드						. <i>.</i>		ш						
$\boldsymbol{\nu}$	lai a	uon cor	псег	nant les	s desi	gnatic	ab 2nc	3réi	canti	inn	rioutro los dásionationas faires in transferior de la contra del la contra de la contra del la contra d			
	Déclaration concernant les désignations de précaution: outre les désignations faites ci-dessus, le déposant fait aussi conformément la règle 4.9.b) toutes les désignations qui seraient autorisées en vertu du PCT, à l'exception de toute désignation indiquée dans le cadre sous réserve de confirmation et que toute désignation qui p'est pas expérience de confirmation et que toute désignation qui p'est pas expérience.													
sou	s rése	rve de	conf	irmatio	n et ai	ie tou	te désid	mat	iona	nui	n'est nos confirmés acceptiva	ces	desi	gnations additionnelles sont faites
	sous réserve de confirmation et que toute désignation qui n'est pas confirmée avant l'expiration d'un délai de 15 mois à compter de la priorité doit être considérée comme retirée par le déposant à l'expiration de ce délai. (La confirmation (y compris les taxes) doit parvenir à l'office récepteur dans le délai de 15 mois.)													
par	venir	à l'offic	ce ré	cepteur	r dans i	le déla	ai de 15	mo	is.)		i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	, 24	Juliji	(y compris les laxes) doit

Feuille nº ...4...

Cadre	e n° VI REVEN	DICATION DE PRIORIT	ГÉ							
La pri	orité de la ou des der	mandes antérieures suivante	s est revendiquée :							
	Date de dépôt demande antérieure	Numéro de la demande antérieure	Lorsque la demande antérieure est une :							
	our/mois/année)	de la delliande americule	demande nationale : pays ou membre de l'OMC	demande régionale :* office régional	demande internationale : office récepteur					
I .	1) 23/12/2002 Décembre 2002	0216540	FR							
point 2	2)									
point 3	3)									
point 4	1)									
point 5	5)									
D	o'autres revendication	ns de priorité sont indiquées	dans le cadre supplémentaire							
récepte	eur) indiquées ci-dess	sus sous :	e au Bureau international une sée auprès de l'office qui, aux fir	rs de la présente demande	internationale, est l'office					
∟ ро	oints point	· 🗀 · /	point 3) point	, ,	autre, voir le cadre supplémentaire					
			diquer au moins un pays partie n mondiale du commerce poui							
Cadre	n° VII ADMINI	STRATION CHARGÉE I	DE LA RECHERCHE INTE	RNATIONALE						
Choix of sont con	npeienies pour proceae	chargée de la recherche inte er à la recherche internationale	ernationale (ISA) (si plusieurs a e, indiquer l'administration chois	dministrations chargées de ie; le code à deux lettres <sub>l</sub>	e larecherche internationale peut être utilisé) :					
Deman	de d'utilisation des e par l'administration	résultats d'une recherche la chargée de la recherche in	e antérieure; mention de cet ternationale ou demandée à cet	tte recherche (si une re	echerche antérieure a été					
Date (jo	our/mois/année)	Nur	néro Pays (o	u office régional)						
20 Oc	ctobre 2003	FA	632143 F	R						
Cadre	n° VIII DÉCLAR	ATIONS								
Les déc les case.	e <mark>larations</mark> suivantes t es <i>appropriées et indiq</i>	figurent dans les cadres n° \ quer dans la colonne de droi	/III.i) à v) (cocher ci-dessous l te le nombre de chaque type de	a ou déclaration) :	Nombre de déclarations					
	cadre n° VIII.i)	déclaration relative à l'id		:						
<u></u> о	cadre n° VIII.ii) déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de demander et d'obtenir un brevet :									
c	cadre n° VIII.iii) déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de revendiquer la priorité d'une demande antérieure :									
c	adre n° VIII.iv)	déclaration relative à la qualité d'inventeur (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique)								
c	adre n° VIII.v)	déclaration relative à des exceptions au défaut de r	s divulgations non opposables nouveauté	ou à des						

Cadre n° IX BORDEREAU; LANGUE DE DÉPÔT							
La présente demande internationale contient :  a) sous forme papier le nombre de feuilles suivant :	Le ou les éléments suivants sont joints à la présente demande internationale (cocher la ou les cases appropriées et indiquer dans la colonne de droite le nombre de chaque élément)	Nombre d'éléments					
requête (y compris la ou les feuilles pour déclaration) : 5	1. Teuille de calcul des taxes	. 1					
description (à l'exception des	2. pouvoir distinct original	• •					
listages des séquences ou	3. Original du pouvoir général	:					
revendications : 10	4. copie du pouvoir général; le cas échéant, numéro de						
abrégé : 1	référence :	:					
dessins :1	6. document(s) de priorité indiqué(s) dans le codre nu VI	:					
Sous-total de feuilles : 19	au(x) point(s):  7.  traduction de la demande internationale en	: 1					
tableaux y relatifs	(langue):	:					
(pour les deux éléments, nombre réel de feuilles s'ils sont déposés	8. indications séparées concernant des micro-organismes ou autre matériel biologique déposés	:					
sous forme papier, qu'ils soient ou non également déposés sous forme	9. Istages des séquences sous forme déchiffrable par ordinateur (indiquer type et nombre de supports)						
dechiffrable par ordinateur; voir c) ci-après)	i) copie remise aux fins de la recherche internationale en vertu de la règle 13ter seulement (et non en tant que partie de la demande internationale)	:					
b) seulement sous forme déchiffrable par	ii) (seulement lorsque la case b)i) ou c)i) de la colonne de gauche est cochée) exemplaires supplémentaires, y comprile cas échéant, copie remise aux fins de la recherche	is,					
ordinateur (instruction 801.a)i)  i) listages des séquences	iii) avec la déclaration pertinente quant à l'identité entre la	:					
ii)	10. Tableaux sous forme déchiffrable par ordinatour relatif	:					
ordinateur (instruction 801.a)ii))	i) Conjerentise aux fins de la recherche international	)					
i)	en vertu de l'instruction 802.b-quater) seulement (et non en tant que partie de la demande internationale)						
Type et nombre de supports (disquette, CD-ROM, CD-R ou autre) sur lesquels figurent les	ii) (soulement largage la gaze h)ii) an a)ii) de la el	:					
i) listages des séquences :	gauche est cochée) exemplaires supplémentaires, y compri le cas échéant, copie remise aux fins de la recherche internationale en vertu de l'instruction 802.b-quater)						
ii) 🔲 tableaux y relatifs :	iii) avec la déclaration pertinente quant à l'identité entre la	•					
(exemplaires supplémentaires à indiquer aux points 9.ii) ou 10.ii), dans la colonne de droite)	copie – ou les exemplaires supplémentaires – et les tableaux mentionnés dans la colonne de gauche	•					
points 9.11) ou 10.11), dans la colonne de droite)	autres éléments (préciser) : RAPPORT DE RECHERCHE	: 1					
Figure des dessins qui doit accompagner l'abrégé : 2	Langue de dépôt de la demande internationale : Français						
Cadre n° X SIGNATURE DU DÉPOSANT, DU À côté de chaque signature, indiquer le nom du signataire el	MANDATAIRE OU DU REPRÉSENTANT COMMUN à quel titre l'intérgéé signe (si cela n'apparaît pas clairement à la lecture de	la requête).					
	SANTAREM						
	7/7						
_							
t	Bruno CALANTIN						
1 D. C. C. 1 ( )	Réservé à l'office récepteur						
<ol> <li>Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale :</li> </ol>	2. Dess	ins :					
3. Date effective de réception, rectifiée en raison de la	reception   Lagrange   Lagrange	us :					
ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale :							
4. Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT :							
6. Administration chargée de la recherche internationale (si plusieurs sont compétentes): ISA /  6. Transmission de la copie de recherche différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche							
Réservé au Bureau international							
Date de réception de l'exemplaire original par le Bureau international :							

#### **PCT POUVOIR**

(pour une demande internationale déposée en vertu du Traité de coopération en matière de brevets) (règle 90.4 du PCT)

Le(s) déposant(s) soussigné(s) (Noms à indiquer tels qu'ils figurent dans la requête) :

### **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** 31/33, rue de la Fédération. F-75752 PARIS CEDEX 15. **France**

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) 3, rue Michel Ange F-75016 PARIS France

Pour les Etats-Unis : - PERRET Corinne,

La Jars.

38950 QUAIX-EN-CHARTREUSE, France

-GOURGON Cécile, 13 A chemin de Fossas. 38110 CESSIEU, France

-LANDIS Stephan 12, rue Pierre Durand.

38110 LA-TOUR-DU-PIN, France

désigne(nt) la personne suivante : 🛛 comme mandataire 🗀 comme représentant commun Nom et adresse

(Nom de famille suivi du prénom ; pour une personne morale, désignation officielle complète, L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays).

#### SANTARELLI

Conseils en Propriété Industrielle 14, avenue de la Grande Armée - Boîte Postale 237 75822 PARIS CEDEX 17, FRANCE.

pour le(s) représenter

auprès de toutes les administrations internationales compétentes auprès de l'administration chargée de la recherche internationale

auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire

international

pour ce qui concerne la demande internationale suivante :

Titre de l'invention : Procédé de lithographie par pressage d'un substrat mettant en oeuvre une nano-impression.

Réf. Mandataire BIF023249/BQ

Numéro de la demande Internationale : PCT/FR03/03866

déposée auprès de l'I.N.P.I. en sa qualité d'Office récepteur et pour faire ou recevoir des Le Responsable de la Politique Daiements en son nom. de Valorisațion

Date 22/01/6 et

Signature du (des) déposants(s)

MMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE CENTRE NATIONALE RECHERCHE SCIEN

R. NAGEL Chef de Service

ANDIS-Stephan

**GOURGON Cécile**